

# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE



Telefone: 21 3337 8016  
Celular: (WhatsApp) 21 9710104077  
E-mail: contato@autorizadadoparapente.com.br  
Rua Irnack do Amaral N° 02 Santíssimo.  
Campo Grande - Rio de Janeiro  
CEP 23093-300

[www.autorizadadoparapente.com.br](http://www.autorizadadoparapente.com.br)

REVISÃO SIMPLES ( ) ATÉ 20 DIAS PARA ENTREGA / REVISÃO COMPLETA ( X ) ATÉ 30 DIAS PARA ENTREGA

## DADOS DO PROPRIETÁRIO

<b>NOME:</b> HENRIQUE DOMINGOS DA SILVA	
<b>TELEFONE:</b> (21) 96495 – 9684	
<b>E-MAIL:</b> henriquedomingos@gmail.com	
<b>ENDEREÇO:</b> RUA BOSQUE DOS PALMARES; PACIÊNCIA RJ.	
<b>DADOS DO EQUIPAMENTO</b>	
<b>FABRICANTE:</b> SOL PARAGLIDERS	
<b>TIPO/MODELO:</b> ELLUS FIVE (5)	
<b>ANO:</b> 2014	
<b>Nº DE SÉRIE:</b> 16250	
<b>TAMANHO:</b> L	
<b>COR:</b> AZUL, BRANCO E PRETO	
<b>DATA DE INSPEÇÃO:</b> 22/03/2022	<b>PROXIMA INSPEÇÃO:</b> 22/03/2023 OU APÓS 100 HORAS

RESISTÊNCIA DO TECIDO (BETSOMETER)	EXTRADORSO	INTRADORSO	(600 Gr)	RESULTADO
	ESQUERDO	ESQUERDO	600	OK
	CENTRO	CENTRO	600	OK
	DIREITO	DIREITO	600	OK

## VERIFICAÇÃO DE TECIDO OK + 600 GRAMAS

**OBS:** Os demais testes somente serão realizados quando o resultado do teste de resistência de tecido for aprovado, valor mínimo tolerável 600gr.

	ESQUERDO	P.E	CENTRO	P.E	DIREITO	MÉDIA
<b>POROSIDADE EXTRADORSO</b>	399 s	638 s	197 s	915 s	214 s	289 s
<b>POROTEST SKF</b>	ESQUERDO		CENTRO		DIREITO	
<b>INTRADORSO</b>	99 s		447 s		458 s	EXCELENTE

TABELA DE REFERÊNCIA SKF TECIDO SOL PARAGLIDERS	
>120 s	EXCELENTE
61 – 120 s	BOM
21 – 60 s	MÉDIO
06 – 20 s	FRACO VOÁVEL
0 – 5 s	INAPROPRIADO

# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

A POROSIDADE DO TECIDO É MEDIDA EM SEGUNDOS, QUANTO MAIOR O TEMPO REGISTRADO PELO APARELHO, MENOS AR ESTÁ PASSANDO PELO TECIDO, REPRESENTANDO A MELHOR SITUAÇÃO DO MATERIAL, O TESTE É REALIZADO EM 05 PONTOS NA PARTE DO EXTRADORSO E 03 PONTOS NO INTRADORSO DO PARAPENTE, INICIANDO SEMPRE PELO CENTRO DO VELAME ATÉ AS EXTREMIDADES, P.E (SÃO DOIS PONTOS EXTRAS DE MEDIÇÕES NO EXTRADORSO PARTE INFERIORES) LEMBRANDO QUE O MAIOR DESGASTE OCORRE NA REGIÃO CENTRAL DO PARAPENTE.

INSPEÇÃO VISUAL	POSITIVO/NEGATIVO	OBSERVAÇÕES	REPAROS REALIZADOS
EXTRADORSO	POSITIVO	POSSUI 07 RIPSTOPS	-
INTRADORSO	POSITIVO	OK	-
BORDO DE ATAQUE	POSITIVO	Ok	-
BORDO DE FUGA	POSITIVO	Ok	-
PERFIL INTERNO	POSITIVO	Ok	-
BANDAS DIAGONAIS	POSITIVO	Ok	-
ANCORAGENS	POSITIVO	Ok	-
ROLDANAS	POSITIVO	OK	-
ORINGS	POSITIVO	01 AUSENTE	COLOCADO
OBSERVAÇÕES EXTRAS	-	REALIZADA A LIMPEZA INTERNA PARA RETIRADA DE RESÍDUOS.	

## VERIFICAÇÃO DE LINHAS E TIRANTES

REALIZADO SOMENTE NA REVISÃO COMPLETA E EM EQUIPAMENTOS COM MAIS DE 3 ANOS DE FABRICAÇÃO

LINHAS APRESENTARAM PROBLEMAS? SIM ( X ) NÃO ( )	
CÓDIGO	OBSERVAÇÕES
	TODAS AS LINHAS FORAM VERIFICADAS INDIVIDUALMENTE. ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES.

TESTE DE CARGA DE LINHAS REALIZADO? SIM ( ) NÃO ( x )					
	LINHA	MATERIAL/TIPO	RESISTÊNCIA MÍN.	CARGA DE RUPTURA	RESULTADO OU OBSERVAÇÕES
1ª LINHA	A1				
2ª LINHA	B1				
3ª LINHA					
OBS: REALIZAR TESTE DE RUPTURA DE LINHAS NA PROXIMA REVISÃO.					



# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

MEDIÇÃO DOS ELEVADORES/RISES			
MEDIDA ORIGINAL		525 mm	
	ESQUERDO	DIREITO	DIFERENÇA
A	523 mm	525 mm	02 mm
A1	523 mm	525 mm	02 mm
B	525 mm	520 mm	05 mm
C	533 mm	520 mm	13 mm
D	525 mm	525 mm	00 mm
<b>DIFERENÇA MÁXIMA TOLERADA</b>			
	30 mm	30 mm	

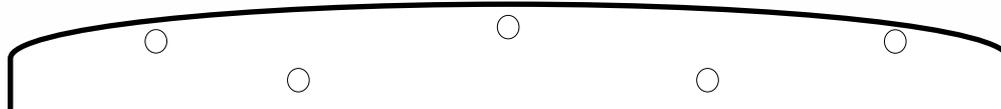
AVALIAÇÃO DO ESTADO GERAL DOS TIRANTES (POS/NEG)			
FITAS	POSITIVO	X	X
ROLDANAS	POSITIVO	X	X
COSTURAS	POSITIVO	X	X
SISTEMA DE ACELERAÇÃO	POSITIVO	X	X
MAGNETO	POSITIVO	X	X

TRIMAGEM CORREÇÕES E MEDIDA DAS LINHAS																		
		A	B	C	D	E	STAB	BRAKES			A	B	C	D	E	STAB	BRAKES	ESQUERDO
DIREITO	1	786,2 cm	778,8 cm	786,1 cm	798,9 cm		723,3 cm	790,0 cm		1	786,4 cm	780,3 cm	787,7 cm	800,3 cm		725,5 cm	791,2 cm	ESQUERDO
DIREITO	2	778,7 cm	771,5 cm	779,8 cm	792,7 cm		720,8 cm	791,8 cm		2	778,9 cm	772,0 cm	780,0 cm	792,8 cm		722,1 cm	793,3 cm	ESQUERDO
DIREITO	3	776,3 cm	769,8 cm	778,1 cm	790,2 cm		724,2 cm	796,0 cm		3	776,8 cm	769,8 cm	777,8 cm	790,5 cm		726,1 cm	798,4 cm	ESQUERDO
DIREITO	4	780,1 cm	774,0 cm	781,2 cm	792,8 cm		710,1 cm	800,4 cm		4	779,7 cm	773,4 cm	780,9 cm	793,2 cm		712,0 cm	801,3 cm	ESQUERDO
DIREITO	5	777,1 cm	771,0 cm	778,2 cm	790,0 cm		711,2 cm	798,7 cm		5	777,5 cm	771,1 cm	779,0 cm	791,4 cm		711,1 cm	799,9 cm	ESQUERDO
DIREITO	6	771,0 cm	765,5 cm	773,0 cm	783,8 cm		710,2 cm	800,9 cm		6	771,2 cm	765,2 cm	772,9 cm	784,0 cm		713,2 cm	801,9 cm	ESQUERDO
DIREITO	7	769,2 cm	764,6 cm	771,2 cm	781,6 cm		717,0 cm	808,5 cm		7	769,4 cm	764,5 cm	771,4 cm	781,8 cm		718,8 cm	808,9 cm	ESQUERDO
DIREITO	8	772,5 cm	768,2 cm	774,4 cm	783,6 cm			817,9 cm		8	772,4 cm	768,5 cm	774,0 cm	783,9 cm			818,5 cm	ESQUERDO
DIREITO	9	768,7 cm	765,7 cm	771,0 cm	778,7 cm			824,0 cm		9	769,3 cm	766,2 cm	771,4 cm	779,1 cm			825,2 cm	ESQUERDO
DIREITO	10	760,6 cm	758,3 cm	762,7 cm	770,3 cm			843,3 cm		10	760,7 cm	758,6 cm	762,9 cm	770,0 cm			843,7 cm	ESQUERDO
DIREITO	11	752,6 cm	750,8 cm	755,2 cm	759,9 cm					11	753,0 cm	751,5 cm	755,5 cm	760,4 cm				ESQUERDO
DIREITO	12	744,8 cm	743,5 cm	746,4 cm	750,6 cm					12	744,8 cm	743,7 cm	746,8 cm	750,8 cm				ESQUERDO
CORREÇÃO								OK		CORREÇÃO				STAB	724,0 cm	STAB	710,5 cm	OK
CORREÇÃO								OK		CORREÇÃO	B1	779,1 cm	STAB	721,2 cm	STAB	717,7 cm		OK
CORREÇÃO								OK		CORREÇÃO	C1	786,5 cm	STAB	725,1 cm				OK
CORREÇÃO								OK		CORREÇÃO	D1	799,1 cm	STAB	710,2 cm				OK
CORREÇÃO								OK		CORREÇÃO	D5	790,0 cm	STAB	711,2 cm				OK

AS MEDIDAS DAS LINHAS SÃO REALIZADAS COM UM APARELHO DE MEDIÇÕES DIGITAL A LASER, PARA UMA MAIOR EFICÁCIA NAS MEDIÇÕES, SE ESTAS NÃO ESTIVEREM EM CONFORMIDADE COM O MAPA PADRÃO DE LINHAS, MODELOS E TAMANHOS, FORNECIDOS PELO FABRICANTE, REALIZAREMOS AJUSTES PARA MANTERMOS A SIMETRIA DE AMBOS OS LADOS, ALGUMAS APRESENTARAM DIFERENÇAS, ULTRAPASSANDO A TOLERÂNCIA DE 10 mm, NECESSITANDO DE LOOPING PARA A CORREÇÕES/SIMETRIA DAS MESMAS, APÓS AS CORREÇÕES TODAS AS LINHAS FORAM MEDIDAS NOVAMENTE DIGITALMENTE, ENCONTRAM SE DENTRO DOS PADRÕES ESTIPULADOS PELA TABELA DO FABRICANTE.

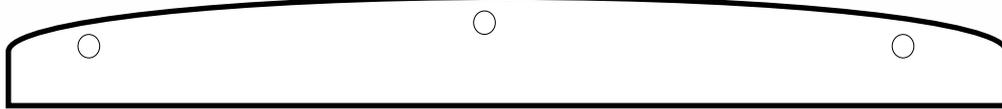
## PONTOS PARA MEDIÇÃO DE POROSIDADE

### EXTRADORSO



# LAUDO TÉCNICO DE MEDIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS DE PARAPENTE

INTRADORSO



**DESCONSIDERE ESSE LAUDO APÓS QUALQUER TIPO DE INCIDENTE OU ACIDENTE, DEVENDO SER REALIZADO OUTRA INSPEÇÃO NO EQUIPAMENTO.**

## OBSERVAÇÕES GERAIS

**Data da emissão do laudo:** 22 de Março de 2022; válido por um ano ou 100 horas, conforme normas do fabricante.

**Realizado por:** Francisco Adilson Costa Ribeiro

Os dados transmitidos neste formulário serão tratados sob a égide da Lei 13.709/2018  
(Lei Geral de Proteção de Dados).

**Site:** [www.autorizadoparapente.com.br](http://www.autorizadoparapente.com.br) **e-mail:** [contato@autorizadoparapente.com.br](mailto:contato@autorizadoparapente.com.br)

Parabéns por enviar seu equipamento para revisão revisem- o no prazo recomendado no manual do fabricante, pedimos que infle sua vela e confira sempre seus equipamentos após sair da autorizada, um piloto consciente preza sempre pela segurança.

Voar viajar e fazer amigos!

